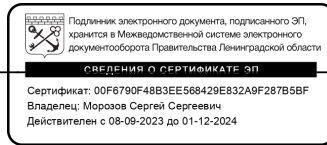


## УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя штаба по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области - председатель комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области



С.С. Морозов

## ПРОТОКОЛ №99

### Заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области

03.11.2023 г.

совещание началось в 11:00

г. Санкт-Петербург, Суворовский пр., 67, ауд. 401

#### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Антонова Наталья Александровна	Ответственный секретарь штаба - начальник отдела электроэнергетики Комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области
Баринов Андрей Григорьевич	Начальник Тихвинского отдела по государственному энергетическому надзору Северо-Западного управления Ростехнадзора
Береснев Олег Алексеевич	Начальник Госненского отдела по государственному энергетическому надзору Северо-Западного управления Ростехнадзора
Байрамов Игорь Юрьевич	Заместитель главного инженера по эксплуатации распределителей ПАО «Россети Ленэнерго»
Бойко Александр Алексеевич	Главный инженер АО «Коммунарские электрические сети»
Бойко Александр Владимирович	Главный инженер ООО «Восток-Энерго»
Быкадоров Дмитрий Александрович	Первый заместитель директора – главный инженер Филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"

Валиев Руслан Александрович	Заместитель главного инженера - Главный диспетчер Филиала ПАО «Россети» - Магистральные электрические сети Северо-Запада
Варенов Александр Валерьевич	Заместитель председателя комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области
Васильев Сергей Владимирович	Начальник управления по работе с дебиторской задолженностью в Ленинградской области АО «Петербургская сбытовая компания»
Гагарин Игорь Владимирович	Главный инженер АО «ОЭК»
Геворкян Артур Ашотович	Заместитель директора МП «ВПЭС»
Гринь Дмитрий Геннадьевич	Начальник отдела по государственному энергетическому надзору Северо-Западного управления Ростехнадзора
Иевлев Андрей Юрьевич	Заместитель директора Октябрьского филиала ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ»
Курилкин Игорь Александрович	Директор Филиала АО «СО ЕЭС» Ленинградское РДУ
Лукин Алексей Николаевич	Заместитель начальника по электросетевой деятельности Октябрьской дирекции по энергообеспечению СП Трансэнерго - филиала ОАО «РЖД»
Градобоев Александр Игоревич	Заместитель начальника департамента - начальник отдела регулирования цен (тарифов) в сфере электроэнергетики комитета по тарифам и ценовой политике Ленинградской области
Маслов Иван Иванович	Начальник отдела противодействия монополистической деятельности Ленинградского УФАС России
Малик Виктор Феодосьевич	Главный инженер ООО «Сетевое предприятие «Росэнерго»

Мурин Владимир Владимирович	Заместитель главного инженера по электротехническому оборудованию АО «Концерн Росэнергоатом» ЛАЭС
Никитенко Егор Федорович	Первый заместитель комитета по ТЭК ЛО
Панкратов Эдуард Сергеевич	Заместитель главного инженера по эксплуатации филиала ПАО «ОГК-2» - Киришская ГРЭС
Петров Алексей Владимирович	Главный энергетик ООО «ПГЛЗ»
Рыжков Павел Васильевич	Главный специалист сектора гражданской обороны отдела гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности комитета правопорядка ЛО
Сабанаев Алексей Александрович	Начальник Лодейнопольского отдела по государственному энергетическому надзору Северо-Западного управления Ростехнадзора
Самылов Павел Владимирович	Первый заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «Россети Ленэнерго»
Савелов Илья Сергеевич	Заместитель начальника управления гражданской обороны и защиты населения Главного управления МЧС России по Ленинградской области
Синицын Сергей Львович	Начальник Кировского отдела по государственному энергетическому надзору Северо-Западного управления Ростехнадзора
Христов Алексей Юрьевич	Технический директор ООО «Никольская электросетевая компания»
Цыбулев Сергей Геннадьевич	Начальник отдела организации дорожной деятельности Комитет по дорожному хозяйству Ленинградской области
Тихомиров Владимир Сергеевич	Начальник ПТО ООО «Ленсеть»
Чесноков Аркадий Владимирович	Директор по реализации электроэнергии и технической политике ООО «РКС-энерго»

Шадров Евгений Олегович	Заместитель председателя комитета государственного жилищного надзора и контроля Ленинградской области
Яценко Евгений Олегович	Начальник Гатчинского отдела по государственному энергетическому надзору Северо-Западного управления Ростехнадзора
Яскевич Владимир Николаевич	заместитель главного инженера по ремонту филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»

Представители Администраций муниципальных районов и городского округа  
Ленинградской области

### **ВЫСТУПИЛИ:**

По пункту 1 повестки «Подведение итогов проведения оценки готовности территориальных сетевых организаций Ленинградской области к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный период 2023-2024 годов» заслушали ответственного секретаря штаба. Листы оценки ТСО являются приложением к Протоколу.

По пункту 2 повестки «Отчет представителей субъектов электроэнергетики (генерирующие, электросетевые компании) по вопросам обеспечения надежной работы объектов электроэнергетики» и стадии подготовки к прохождению отопительного периода 2023-2024 годов, заслушали представителей субъектов электроэнергетики. Тексты докладов имеются в распоряжении Штаба.

По пункту 3 повестки «Состояние платежной дисциплины. Задолженности бюджетных потребителей перед ресурсоснабжающими организациями за потребленную электроэнергию. Рассмотрение перечня крупнейших неплательщиков по обязательствам за электрическую энергию» заслушали представителей энергосбытовых организаций. Тексты докладов имеются в распоряжении Штаба.

По пункту 4 «Обоснование необходимости, перспективы создания, состав участников, функции и полномочия постоянно-действующей комиссии (рабочей группы) по вопросам соблюдения платежной дисциплины СНТ (ДНП). Особенности тарифного регулирования в случае списания задолженности» заслушали представителей энергосбытовых организаций и Комитета по АПК ЛО.

По пункту 5 повестки «Массовые нарушения электроснабжения потребителей в Ломоносовском районе в период с 07 по 12 октября. Задействованные силы и средства. Причины перерывов электроснабжения более 24 часов. Выполненные и перспективные мероприятия по недопущению в будущем» заслушали

представителя ПАО «Россети Ленэнерго». Текст доклада имеется в распоряжении Штаба.

По пункту 6 повестки «Перспективы эксплуатации электросетевого имущества территориальными сетевыми организациями, оказывающими услуги по передаче электрической энергии по сетям Ленинградской области в 2023 году, в отношении которых не устанавливаются (не пересматриваются) цены (тарифы) на услуги по передаче электрической энергии по сетям Ленинградской области на 2024 год» заслушали представителя Комитета по тарифам и ценовой политике Ленинградской области. Приняли к сведению информацию об отсутствии тарифа на 2024 год для ООО «Ленсеть», ООО «ПГЛЗ», ООО «КЭС».

По пункту 7 повестки «Своевременное предоставление информации в филиал АО «СО ЕЭС» Ленинградское РДУ для осуществления оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетическом комплексе» заслушали представителя Ленинградского РДУ. Приняли к сведению информацию о систематическом непредставлении документов в ЛенРДУ от ОАО «Сясьский ЦБК».

#### **ОТМЕТИЛИ:**

1. На основании докладов субъектов электроэнергетики Ленинградской области, результатов проведения оценки готовности территориальных сетевых организаций Ленинградской области к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий, индексов готовности субъектов электроэнергетики по состоянию на 25 октября 2023 мониторинга, осуществляемого Минэнерго России, отмечена в целом готовность электросетевого комплекса Ленинградской области к прохождению отопительного периода 2023-2024 годов.
2. По пункту 1 повестки отметили необходимость направления ООО «Ленсеть» и ООО «Восток-Энерго» в Региональный штаб планов мероприятий по выполнению рекомендаций, отраженных в Листах оценки.
3. По пункту 4 повестки отмечена необходимость организации заседаний рабочей группы до конца ноября 2023г. для обсуждения проблемных вопросов СНТ и далее не реже 1 раза в квартал.
4. По пункту 6 повестки отмечена информация о консолидации объектов электросетевого хозяйства ООО «Ленсеть» в ООО «ПЭС» и объектов ООО «КЭС» в ООО «Сетевое предприятие «Росэнерго».
5. По пункту 7 повестки отмечено отсутствие на заседании ранее приглашенных к участию от ОАО «Сясьский ЦБК» и АО «Русал Бокситогорск».

#### **РЕШИЛИ:**

1. В соответствии с пунктом 14(1) Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 №86 «О штабах по обеспечению безопасности электроснабжения» утвердить результаты оценки территориальных сетевых организаций, владеющих на праве собственности или ином законном основании только

объектами электросетевого хозяйства высшим классом номинального напряжения ниже 110 кВ, на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный период 2023-2024 годов. Листы оценки являются приложением к Протоколу.

2. В соответствии с пунктом 12 Положения о проведении оценки готовности территориальных сетевых организаций Ленинградской области к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон (далее - Положение о проведении оценки), в отношении МП «ВПЭС», ООО «Сетевое предприятие «Росэнерго» и АО «Коммунарские электрические сети» принять решение о готовности ТСО к предотвращению нарушений электроснабжения.
3. В соответствии с пунктом 13 Положения о проведении оценки в отношении АО «ОЭК» принять решение о неготовности к предотвращению нарушений электроснабжения в связи с непредставлением необходимых для оценки документов.
4. В соответствии с пунктом 14 Положения о проведении оценки в отношении ООО «Ленсеть», ООО «Восток-Энерго» принять специальное решение о готовности указанных ТСО к предотвращению нарушений электроснабжения.
5. В соответствии с разделом IV Положения о проведении оценки, ООО «Ленсеть», ООО «Восток-Энерго» направить в Региональный штаб план мероприятий по выполнению рекомендаций, отраженных в Листах оценки  
Срок исполнения - 17.11.2023
6. В соответствии с разделом IV Положения о проведении оценки, АО «ОЭК» направить в Региональный штаб документы для проведения оценки в объеме, указанном в письме Комитета по ТЭК ЛО от 26.10.2023г. №3-6277/2023.  
Срок исполнения - 17.11.2023г.
7. Администрациям муниципальных образований рекомендовать на постоянной основе осуществлять инвентаризацию электросетевого имущества, находящегося на территориях муниципальных образований на предмет определения балансовой принадлежности. В случае выявления имущества, находящегося в казне либо бесхозяйного имущества, проводить совместную с представителями ТСО оценку технического состояния и возможность его ремонта, передачи на баланс/аренду/эксплуатационное обслуживание. Информацию о поданных в ТСО заявках на консолидацию выявленных бесхозяйных электросетевых активов, на передачу в аренду ТСО объектов муниципальной формы собственности администрациям муниципальных районов с разбивкой по АМО направлять в комитет по ТЭК Ленинградской области ежеквартально до 25 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.

Срок исполнения - до 25 числа месяца, следующего за отчетным кварталом

8. ЛАЭС АО «Концерн Росэнергоатом» направить в Региональный штаб информационную справку о стадии сооружения энергоблоков  
Срок исполнения – до 24.11.2023г.  
Ответственный - Мурин В.В.
9. Комитету по ТЭК ЛО организовать и провести совещание с участием заинтересованных сторон по вопросу необходимости и возможности замены ВЧ-заградителей на ПС 220 кВ Ручьи.  
Срок исполнения - 14.11.2023г.  
Ответственный - Комитет по ТЭК ЛО
10. Комитету по ТЭК ЛО организовать и провести совещание с участием заинтересованных сторон по вопросу спиливания деревьев, угрожающих падением на ЛЭП и находящихся вне охранной зоны.  
Срок исполнения - 13.11.2023г.  
Ответственный - Комитет по ТЭК ЛО
11. Учитывая положительный опыт ПАО «Россети Ленэнерго», рекомендовать территориальным сетевым организациям, имеющим потребителей электроэнергии - физических лиц, подключиться к системе мониторинга социальных сетей «Инцидент Менеджмент» для подготовки ответов на обращения граждан. Для формирования учетной записи в системе «Инцидент Менеджмент», необходимо направить в Комитет по ТЭК информацию об ответственном лице, логин и пароль.  
Срок исполнения - 01.12.2023г.  
Ответственные - ТСО Ленинградской области
12. Рекомендовать провести инвентаризацию работы ЕДДС муниципальных образований на предмет существующей и необходимой численности, размеров должностных окладов, выполняемых обязанностей, наличия регламентов информационного взаимодействия, а также планов по обучению персонала и изменению штатной численности. Информацию о проведенных мероприятиях направить в Комитет по ТЭК ЛО.  
Срок исполнения - 01.12.2023г.  
Ответственные - Руководители Администраций муниципальных образований
13. Организовать заседание рабочей группы с участием заинтересованных сторон для обсуждения вопросов соблюдения платежной дисциплины, консолидации электросетевого имущества, технологического присоединения СНТ Ленинградской области.  
Срок исполнения - 30.11.2023г.  
Ответственный - Комитет по ТЭК ЛО

14. ПАО «Россети Ленэнерго» направить в Комитет по ТЭК информационную справку о схеме электроснабжения п.г.т. Рощино, причинах отключений фидеров 21 и 31 от ПС 110 кВ «Рощинская» (ПС 179), произошедших 25.10.2023г., а также план мероприятий по выводу из ремонта фидеров от ПС 110 кВ «Рощинская» (ПС 179).

Срок исполнения - 24.11.2023г.

Ответственный - ПАО «Россети Ленэнерго»

15. ОАО «Сясьский ЦБК», АО «РУСАЛ Бокситогорск» обеспечить передачу в Филиал АО «СО ЕЭС» Ленинградское РДУ информации согласно Правилам предоставления информации, необходимой для осуществления оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, утвержденным приказом Минэнерго России от 20.12.2022 № 1340.

Срок исполнения - 24.11.2023г.

Ответственный - ОАО «Сясьский ЦБК», АО «РУСАЛ Бокситогорск»

16. Рекомендовать администрациям муниципальных образований Ленинградской области:

16.1. Учитывая необходимость исполнения поручений Президента РФ в части обеспечения 100% оплаты за потребленные коммунальные ресурсы организациями, финансируемыми из бюджета, взять на особый контроль вопрос погашения задолженности перед ООО «РКС-энерго», АО «Петербургская сбытовая компания» и Октябрьским филиалом ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» за потребленную электроэнергию со стороны потребителей, финансируемых за счет средств бюджетов муниципальных образований. Информацию о проделанной работе по погашению задолженности направить в комитет по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области.

Срок – до 30.11.2023

Ответственные – Руководители Администраций муниципальных образований

16.2. Рассмотреть возможность проведения заседаний Рабочих групп по вопросам повышения платежной дисциплины и снижения задолженности ресурсоснабжающих организаций перед гарантирующими поставщиками электроэнергии при участии представителей исполнителей коммунальных услуг, расположенных на подведомственной территории, имеющих просроченную задолженность за потребленную электроэнергию, для выработки мер, направленных на погашение задолженности.

Срок – до 30.11.2023

Ответственные – Руководители Администраций муниципальных образований

Приложения:

1. Лист оценки АО «Коммунарские электрические сети» на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон 2023-2024 годов на 5 л. в 1 экз.;



2. Лист оценки ООО «Ленсеть» на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон 2023-2024 годов на 6 л. в 1 экз.;
3. Лист оценки МП «ВПЭС» на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон 2023-2024 годов на 5 л. в 1 экз.;
4. Лист оценки ООО «Сетевое предприятие «Росэнерго» на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон 2023-2024 годов на 5 л. в 1 экз.;
5. Лист оценки ООО «Восток-Энерго» на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон 2023-2024 годов на 6 л. в 1 экз.

Полухин С.Н.  
539-42-32  
[sn\\_polukhin@lenreg.ru](mailto:sn_polukhin@lenreg.ru)

### Лист оценки

**территориальной сетевой организации, владеющей на праве собственности или ином законном основании только объектами электросетевого хозяйства высшим классом номинального напряжения ниже 110 кВ, на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный период 2023-2024 годов**

Полное наименование организации	Адрес официального сайта организации в сети Интернет	Абонентский номер для обращения потребителей услуг по передаче электрической энергии и (или) технологическому присоединению
Общество с ограниченной ответственностью «ООО «Восток-энерго»»	<a href="http://www.110vostok.ru/">http://www.110vostok.ru/</a>	8-812-244-12-22

Оценка ТСО произведена Штабом по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области в соответствии с пунктами 8ж) и 14(1) Правил создания и функционирования штабов по обеспечению безопасности электроснабжения (утверждены Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №86 (ред. от 30.04.2022) «О штабах по обеспечению безопасности электроснабжения»).

Оценка произведена на основании Программы мониторинга готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон и оценки ТСО на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий, утвержденной Штабом по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области 15.09.2022г. и Положением о проведении оценки готовности территориальных сетевых организаций Ленинградской области к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон, утвержденным 30 сентября 2022 года.

В ходе оценки установлено:

№ п/п	Условие готовности	основное/ дополнительное условие готовности	Необходимые действия (оценка, осмотр, проверка документации и т.д.)	Рассматриваемые документы		Выявленные замечания, относящиеся к выполнению условия готовности	Решение по выполнению условия готовности (выполнено/не выполнено)
				№ п/п	Наименование документа		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Укомплектованность и достаточность подготовленного производственно-технического (технологического) персонала для работы для предотвращения нарушений электроснабжения	основное	Оценка полноты укомплектованности персонала в соответствии с имеющимся штатным расписанием на основании справки об укомплектованности	1	Штатное расписание	нет	выполнено
				2	Информационная справка о заполнении штатного расписания, в том числе о количестве вакансий по категориям рабочие/ специалисты/ ИТР/ руководители в процентном отношении к штатному расписанию по состоянию на 01.09.2023г	нет	выполнено

2	Обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты (СИЗ), спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой	основное	Оценка обеспеченности персонала на основании соответствующего ОРД регламентирующего обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой и личных карточек персонала, а так же справки, подтверждающей необходимую обеспеченность (в случае необходимости)	3	Утвержденный в организации Перечень средств индивидуальной защиты в соответствии с Приказом Минздравсоцразвития России от 25.04.2011 N 340н (ред. от 20.02.2014) "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам организаций электроэнергетической промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением"	нет	выполнено
				4	Личные карточки учета выдачи СИЗ в соответствии с Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н (ред. от 12.01.2015) "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"	нет	выполнено
				5	Справка, подтверждающая необходимую обеспеченность персонала	нет	выполнено
3	Наличие графика проведения и проведение в соответствии с таким графиком контрольных противоаварийных тренировок персонала ТСО в соответствии с Приказом Минэнерго России от 26.01.2021 N27 "Об утверждении Правил проведения противоаварийных тренировок в организациях электроэнергетики Российской Федерации"	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам проверки документации: проверка (выборочно) в журнале регистрации фактическое проведение тренировок в соответствии с утвержденным графиком и участие в тренировках всех работников из числа оперативного и оперативно-ремонтного персонала не реже чем один раз в три месяца, а также их ознакомление с результатом тренировки	6	Утвержденные графики проведения контрольных противоаварийных тренировок персонала	нет	выполнено
				7	Утвержденные программы проведения контрольных противоаварийных тренировок персонала	нет	выполнено
				8	Журналы регистрации (учета) результатов тренировок (прошнурован и пронумерованы страницы)	нет	выполнено
4	Положительная оценка результатов проведения противоаварийной тренировки по ликвидации возможных аварийных ситуаций, характерных для работы в отопительный сезон	основное	В период оценки готовности проводится противоаварийная тренировка. В результате проведенного разбора оцениваются действия участников тренировки.	9	Протокол проведения противоаварийной тренировки (в соответствии с формой Приложение № 2 к Правилам проведения противоаварийных тренировок в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утвержденным приказом Минэнерго России от 26.01.2021 г. №27)	нет	выполнено
5	Наличие и готовность к применению, с учетом мест размещения, аварийного запаса оборудования и необходимых материалов для выполнения аварийно-восстановительных работ, а также наличие в исправном состоянии резервных источников электроснабжения (РИСЭ)	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам осмотра и проверки документации: Осмотр (выборочно) фактического места хранения, номенклатуры и количества АЗ, указанного в перечне (в том числе соответствие места хранения (склад/открытая площадка, должно указываться в утвержденном перечне). Проверка документации: паспорта изделий АЗ или другая документация В случае имеющегося у организации утвержденного перечня РИСЭ, производится проверка наличия РИСЭ согласно перечня, соответствие мест хранения (установки), указанных в перечне РИСЭ, а также готовность их	10	Внутренний нормативный документ о назначении ответственного за содержание и пополнение аварийного запаса, содержание и эксплуатацию РИСЭ	нет	выполнено
				11	Внутренний нормативный документ об утверждении перечня аварийного запаса и перечня РИСЭ (утверждается техническим руководителем)	нет	выполнено
				12	Паспорта изделий аварийного запаса или другая документация	нет	выполнено

6	Наличие и выполнение организацией разработанного ею плана подготовки к работе в отопительный сезон, включающего в себя, в том числе, проведение ремонтов оборудования ПС и ЛЭП, зданий и сооружений, технического обслуживания устройств защит и автоматики в соответствии со сводными годовыми графиками ремонта и технического обслуживания, проведения технического освидетельствования, диагностики и испытания оборудования, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам осмотра и проверки документации: Осмотр объектов и проверка документации (выборочно): Проверка выполнения разработанных мероприятий по подготовке к работе в отопительный сезон по предоставленным подтверждающим документам и на основании визуального осмотра. Наличие графиков проведения ремонтов основного и вспомогательного оборудования ПС, ЛЭП, ЗиС в соответствии со сводными годовыми графиками ремонта, технического освидетельствования, диагностики и испытания оборудования и их выполнение (рассмотрение предоставленных актов, протоколов, технических решений и др.)	13	Утвержденный План мероприятий по подготовке к отопительному сезону	нет	выполнено
				14	Годовые графики ремонтов основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений	нет	выполнено
				15	Акты осмотра (дефектации) оборудования, зданий и сооружений	нет	выполнено
				16	Перечень оборудования ПС, ЛЭП, зданий и сооружений, и др. подлежащих техническому освидетельствованию;	нет	освидетельствованию не подлежат
				17	Акты технического освидетельствования	нет	освидетельствованию не подлежат
				18	Протоколы (акты) диагностики, испытаний, измерений оборудования	нет	освидетельствованию не подлежат
				19	Технические решения (оформленные) по результатам диагностики, испытаний, измерений оборудования	нет	освидетельствованию не подлежат
7	Отсутствие невыполненных в установленные сроки предписаний уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющих функции по государственному контролю (надзору) в установленной сфере деятельности, по устранению выявленных нарушений требований безопасности на объектах ТСО, создающих риск безопасной работы указанных объектов в условиях низких температурах наружного воздуха.	основное	Оценка выполнения условия готовности оценивается на основании на основании предоставленной справки об отсутствии невыполненных в установленные сроки предписаний уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации.	20	Акты (предписания) по результатам проверок уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющих функции по государственному контролю (надзору)	нет	Предписания отсутствуют
				21	Документы подтверждающие выполнение мероприятий, разработанным по результатам выданных предписаний.	нет	Предписания отсутствуют
8	Готовность к работе схем плавки гололеда на воздушных линиях электропередачи (при наличии)	основное	Оценивается на основании предоставленной справки о выполнении пробных плавок гололеда и иных мероприятий, предусмотренных Требованиями по плавке гололеда на проводах и грозозащитных тросах линий электропередачи, утвержденными приказом Минэнерго России от 19.12.2018 № 1185	22	Справка о выполнении пробных плавок гололеда и иных мероприятий, предусмотренных Требованиями по плавке гололеда на проводах и грозозащитных тросах линий электропередачи, утвержденными приказом Минэнерго России от 19.12.2018 № 1185	нет	Плавки не предусмотрены
9	Соблюдение требований правил работы с персоналом	дополнительное	Оценка выполнения условия готовности проводится на основании проверки наличия и анализа исполнения соответствующего ОРД, определяющего требования к работе с персоналом.	23	Порядок проведения работы с персоналом	нет	выполнено
				24	Программы специальной и предэкзаменационной подготовки и для оперативного и оперативно-ремонтного персонала, в т.ч. руководителей, руководителей структурных подразделений, специалистов	нет	выполнено
				25	Перечень вопросов для проверки знаний персонала	нет	находятся на ПС в бумажном виде
				26	Иные документы, определенные порядком работы с персоналом	нет	выполнено

10	Обеспеченность персонала нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами, первичными средствами пожаротушения.	дополнительное	Оценка осуществляется на основании проверки и анализа исполнения ОРД, определяющих требования к обеспеченности персонала средствами коллективной защиты, нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами	27	Справка об обеспеченности персонала средствами коллективной защиты, нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами, первичными средствами пожаротушения.	нет	выполнено
11	Отсутствие к дате принятия решения о готовности длительных (более – 45 суток) аварийных ремонтов ЛЭП напряжением 6-35 кВ, трансформаторов высшим классом напряжения 35 кВ и устройств защиты	дополнительное		28	Справка об отсутствии длительных (более – 45 суток) аварийных ремонтов ЛЭП напряжением 6-35 кВ, трансформаторов высшим классом напряжения 35 кВ и устройств защиты	нет	выполнено
12	Окончание всех работ по утеплению, подготовке отопления и освещения производственных зданий и сооружений	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки об окончании всех работ по утеплению, подготовке отопления и освещения производственных зданий и сооружений, выборочного осмотра теплового контура ЗиС	29	Журналы осмотров зданий и сооружений	нет	выполнено
				30	Местная инструкция по эксплуатации систем отопления и вентиляции	нет	выполнено
13	Отсутствие невыполненных в установленные сроки мероприятий, предусмотренных по результатам расследования аварий, оказывающих влияние на работу объектов электроэнергетики в условиях низких температур наружного воздуха и прохождения максимума потребления электрической и тепловой энергии.	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки о выполнении противоаварийных мероприятий.	31	Справка о выполнении противоаварийных мероприятий	нет	выполнено
14	Исправное состояние блокировок безопасности в электроустановках или наличие перечня неисправных блокировок и, соответственно, графика устранения неисправностей блокировок, его своевременное выполнение	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки об исправном состоянии блокировок безопасности в электроустановках или наличие перечня неисправных блокировок и, соответственно, графика устранения неисправностей блокировок, его своевременное выполнение. Дополнительно необходимо на месте провести выборочную проверку целостности блокировок, наличия пломб	32	Схемы блокировочных устройств ПС	нет	выполнено
				33	Журнал или картотека дефектов и неполадок на электрооборудовании	нет	выполнено
				34	Оперативный журнал	нет	выполнено
15	Обеспеченность оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи	дополнительное	Оценка обеспеченности оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи производится на основании соответствующих ОРД, а также справки о достаточной укомплектованности оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи. При отсутствии собственной автотехники необходимо проверить наличие действующих договоров (соглашений) со сторонними организациями о предоставлении автотехники для проведения аварийно-восстановительных работ	35	Локальный нормативный акт о распределении средств связи на объектах ТСО	нет	выполнено
				36	Журнал или картотека дефектов и неполадок СДТУ	нет	выполнено
				37	Схемы гарантированного электропитания СДТУ	нет	выполнено

16	Наличие утвержденных инструкций действий персонала при ликвидации аварий на объектах электроэнергетики, эксплуатируемых ТСО.	дополнительное	Оценка проводится путем выборочной проверки наличия утвержденных инструкций для оперативного персонала организации.	38	Копия утвержденной инструкции действий персонала при ликвидации аварий на объектах электроэнергетики, эксплуатируемых ТСО.	нет	выполнено
17	«Низкий» уровень риска нарушения работы ТСО	дополнительное	Оценка производится на основании значения индекса надежного функционирования (далее – ИНФ), рассчитанного в соответствии с Методикой проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденной приказом Минэнерго России от 27.12.2017 № 1233, при этом: «Низкий» уровень риска в случае, если ИНФ больше либо равен 85; «Высокий» уровень риска в случае, если ИНФ меньше 85.		По состоянию на 25.10.2023г. ИНФ=84 Уровень риска "высокий"		

### Заключение:

Отсутствие технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный период 2023-2024 годов не установлено.

### Рекомендации:

Обеспечить особый контроль за своевременным направлением отчетности в автоматизированные системы Минэнерго России для создания возможности качественной оценки показателей надежного функционирования и доведения индекса надежного функционирования (ИНФ) до значений больше либо равным 85.

### **Отопительный сезон 2022-2023. Готовность субъекта РФ на 25.10.2023 Территориальные сетевые организации с уровнем риска нарушения работы "Высокий" Невыполненные показатели надежного функционирования**

№ п/п	Федеральный округ	Субъект РФ	Субъект ЭЭ	Объект оценки риска (ТСО)	ИНФ	Причина высокого риска	Группа показателей	Показатель надежного функционирования	Качественная оценка показателя	Причина невыполнения
22	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	ООО "Восток"	Восток (ИА)	84	Отсутствие информации для оценки	Передача энергии	Эффективность выполнения запланированных мероприятий по сокращению потерь электрической энергии	Показатель выполнен частично	P= 0.25; Ф= 0.24
23	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	ООО "Восток"	Восток (ИА)	84	Отсутствие информации для оценки	Противоаварийная и аварийно-восстановительная деятельность	Средняя частота прекращения передачи электрической энергии на точку поставки в каждом расчетном периоде регулирования в пределах долгосрочного периода	Показатель не выполнен	Отсутствует информация для оценки

							регулирования			
24	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	ООО "Восток"	Восток (ИА)	84	Отсутствие информации для оценки	Противоаварийная и аварийно-восстановительная деятельность	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки в каждом расчетном периоде регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования	Показатель не выполнен	Отсутствует информация для оценки

**Лист оценки**

**территориальной сетевой организации, владеющей на праве собственности или ином законном основании только объектами электросетевого хозяйства высшим классом номинального напряжения ниже 110 кВ, на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный период 2023-2024 годов**

Полное наименование организации	Адрес официального сайта организации в сети Интернет	Абонентский номер для обращения потребителей услуг по передаче электрической энергии и (или) технологическому присоединению
Акционерное общество «Коммунарские электрические сети»	<a href="http://comelectro.ru/">http://comelectro.ru/</a>	8-800-333-00-95

Оценка ТСО произведена Штабом по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области в соответствии с пунктами 8ж) и 14(1) Правил создания и функционирования штабов по обеспечению безопасности электроснабжения (утверждены Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №86 (ред. от 30.04.2022) «О штабах по обеспечению безопасности электроснабжения»).

Оценка произведена на основании Программы мониторинга готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон и оценки ТСО на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий, утвержденной Штабом по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области 15.09.2022г. и Положением о проведении оценки готовности территориальных сетевых организаций Ленинградской области к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон, утвержденным 30 сентября 2022 года.

В ходе оценки установлено:

№ п/п	Условие готовности	основное/ дополнительное условие готовности	Необходимые действия (оценка, осмотр, проверка документации и т.д.)	Рассматриваемые документы		Выявленные замечания, относящиеся к выполнению условия готовности	Решение по выполнению условия готовности (выполнено/не выполнено)
				№ п/п	Наименование документа		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Укомплектованность и достаточность подготовленного производственно-технического (технологического) персонала для работы для предотвращения нарушений электроснабжения	основное	Оценка полноты укомплектованности персонала в соответствии с имеющимся штатным расписанием на основании справки об укомплектованности	1	Штатное расписание	нет	выполнено
				2	Информационная справка о заполнении штатного расписания, в том числе о количестве вакансий по категориям рабочие/ специалисты/ ИТР/ руководители в процентном отношении к штатному расписанию по состоянию на 01.09.2023г	нет	выполнено



2	Обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты (СИЗ), спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой	основное	Оценка обеспеченности персонала на основании соответствующего ОРД регламентирующего обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой и личных карточек персонала, а так же справки, подтверждающей необходимую обеспеченность (в случае необходимости)	3	Утвержденный в организации Перечень средств индивидуальной защиты в соответствии с Приказом Минздравсоцразвития России от 25.04.2011 N 340н (ред. от 20.02.2014) "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам организаций электроэнергетической промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением"	нет	выполнено
				4	Личные карточки учета выдачи СИЗ в соответствии с Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н (ред. от 12.01.2015) "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"	нет	выполнено
				5	Справка, подтверждающая необходимую обеспеченность персонала	нет	выполнено
3	Наличие графика проведения и проведение в соответствии с таким графиком контрольных противоаварийных тренировок персонала ТСО в соответствии с Приказом Минэнерго России от 26.01.2021 N27 "Об утверждении Правил проведения противоаварийных тренировок в организациях электроэнергетики Российской Федерации"	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам проверки документации: проверка (выборочно) в журнале регистрации фактическое проведение тренировок в соответствии с утвержденным графиком и участие в тренировках всех работников из числа оперативного и оперативно-ремонтного персонала не реже чем один раз в три месяца, а также их ознакомление с результатом тренировки	6	Утвержденные графики проведения контрольных противоаварийных тренировок персонала	нет	выполнено
				7	Утвержденные программы проведения контрольных противоаварийных тренировок персонала	нет	выполнено
				8	Журналы регистрации (учета) результатов тренировок (прошнурован и пронумерованы страницы)	нет	выполнено
4	Положительная оценка результатов проведения противоаварийной тренировки по ликвидации возможных аварийных ситуаций, характерных для работы в отопительный сезон	основное	В период оценки готовности проводится противоаварийная тренировка. В результате проведенного разбора оцениваются действия участников тренировки.	9	Протокол проведения противоаварийной тренировки (в соответствии с формой Приложение № 2 к Правилам проведения противоаварийных тренировок в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утвержденным приказом Минэнерго России от 26.01.2021 г. №27)	нет	выполнено
5	Наличие и готовность к применению, с учетом мест размещения, аварийного запаса оборудования и необходимых материалов для выполнения аварийно-восстановительных работ, а также наличие в исправном состоянии резервных источников электроснабжения (РИСЭ)	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам осмотра и проверки документации: Осмотр (выборочно) фактического места хранения, номенклатуры и количества АЗ, указанного в перечне (в том числе соответствие места хранения (склад/открытая площадка, должно указываться в утвержденном перечне). Проверка документации: паспорта изделий АЗ или другая документация В случае имеющегося у организации утвержденного перечня РИСЭ, производится проверка наличия РИСЭ согласно перечня, соответствие мест хранения (установки), указанных в перечне РИСЭ, а также готовность их	10	Внутренний нормативный документ о назначении ответственного за содержание и пополнение аварийного запаса, содержание и эксплуатацию РИСЭ	нет	выполнено
				11	Внутренний нормативный документ об утверждении перечня аварийного запаса и перечня РИСЭ (утверждается техническим руководителем)	нет	выполнено
				12	Паспорта изделий аварийного запаса или другая документация	нет	выполнено

6	Наличие и выполнение организацией разработанного ею плана подготовки к работе в отопительный сезон, включающего в себя, в том числе, проведение ремонтов оборудования ПС и ЛЭП, зданий и сооружений, технического обслуживания устройств защит и автоматики в соответствии со сводными годовыми графиками ремонта и технического обслуживания, проведения технического освидетельствования, диагностики и испытания оборудования, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам осмотра и проверки документации: Осмотр объектов и проверка документации (выборочно): Проверка выполнения разработанных мероприятий по подготовке к работе в отопительный сезон по предоставленным подтверждающим документам и на основании визуального осмотра. Наличие графиков проведения ремонтов основного и вспомогательного оборудования ПС, ЛЭП, ЗиС в соответствии со сводными годовыми графиками ремонта, технического освидетельствования, диагностики и испытания оборудования и их выполнение (рассмотрение предоставленных актов, протоколов, технических решений и др.)	13	Утвержденный План мероприятий по подготовке к отопительному сезону	нет	выполнено
				14	Годовые графики ремонтов основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений	нет	выполнено
				15	Акты осмотра (дефектации) оборудования, зданий и сооружений	нет	выполнено
				16	Перечень оборудования ПС, ЛЭП, зданий и сооружений, и др. подлежащих техническому освидетельствованию;	нет	выполнено
				17	Акты технического освидетельствования	нет	выполнено
				18	Протоколы (акты) диагностики, испытаний, измерений оборудования	нет	выполнено
				19	Технические решения (оформленные) по результатам диагностики, испытаний, измерений оборудования	нет	выполнено
7	Отсутствие невыполненных в установленные сроки предписаний уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющих функции по государственному контролю (надзору) в установленной сфере деятельности, по устранению выявленных нарушений требований безопасности на объектах ТСО, создающих риск безопасной работы указанных объектов в условиях низких температурах наружного воздуха.	основное	Оценка выполнения условия готовности оценивается на основании на основании предоставленной справки об отсутствии невыполненных в установленные сроки предписаний уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации.	20	Акты (предписания) по результатам проверок уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющих функции по государственному контролю (надзору)	нет	выполнено
				21	Документы подтверждающие выполнение мероприятий, разработанным по результатам выданных предписаний.	нет	выполнено
8	Готовность к работе схем плавки гололеда на воздушных линиях электропередачи (при наличии)	основное	Оценивается на основании предоставленной справки о выполнении пробных плавок гололеда и иных мероприятий, предусмотренных Требованиями по плавке гололеда на проводах и грозозащитных тросах линий электропередачи, утвержденными приказом Минэнерго России от 19.12.2018 № 1185	22	Справка о выполнении пробных плавок гололеда и иных мероприятий, предусмотренных Требованиями по плавке гололеда на проводах и грозозащитных тросах линий электропередачи, утвержденными приказом Минэнерго России от 19.12.2018 № 1185	нет	выполнено
9	Соблюдение требований правил работы с персоналом	дополнительное	Оценка выполнения условия готовности проводится на основании проверки наличия и анализа исполнения соответствующего ОРД, определяющего требования к работе с персоналом.	23	Порядок проведения работы с персоналом	нет	выполнено
				24	Программы специальной и предэкзамнационной подготовки и для оперативного и оперативно-ремонтного персонала, в т.ч. руководителей, руководителей структурных подразделений, специалистов	нет	выполнено
				25	Перечень вопросов для проверки знаний персонала	нет	выполнено
				26	Иные документы, определенные порядком работы с персоналом	нет	выполнено

10	Обеспеченность персонала нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами, первичными средствами пожаротушения.	дополнительное	Оценка осуществляется на основании проверки и анализа исполнения ОРД, определяющих требования к обеспеченности персонала средствами коллективной защиты, нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами	27	Справка об обеспеченности персонала средствами коллективной защиты, нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами, первичными средствами пожаротушения.	нет	выполнено
11	Отсутствие к дате принятия решения о готовности длительных (более – 45 суток) аварийных ремонтов ЛЭП напряжением 6-35 кВ, трансформаторов высшим классом напряжения 35 кВ и устройств защиты	дополнительное		28	Справка об отсутствии длительных (более – 45 суток) аварийных ремонтов ЛЭП напряжением 6-35 кВ, трансформаторов высшим классом напряжения 35 кВ и устройств защиты	нет	выполнено
12	Окончание всех работ по утеплению, подготовке отопления и освещения производственных зданий и сооружений	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки об окончании всех работ по утеплению, подготовке отопления и освещения производственных зданий и сооружений, выборочного осмотра теплового контура ЗиС	29	Журналы осмотров зданий и сооружений	нет	выполнено
				30	Местная инструкция по эксплуатации систем отопления и вентиляции	нет	выполнено
13	Отсутствие невыполненных в установленные сроки мероприятий, предусмотренных по результатам расследования аварий, оказывающих влияние на работу объектов электроэнергетики в условиях низких температур наружного воздуха и прохождения максимума потребления электрической и тепловой энергии.	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки о выполнении противоаварийных мероприятий.	31	Справка о выполнении противоаварийных мероприятий	нет	выполнено
14	Исправное состояние блокировок безопасности в электроустановках или наличие перечня неисправных блокировок и, соответственно, графика устранения неисправностей блокировок, его своевременное выполнение	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки об исправном состоянии блокировок безопасности в электроустановках или наличие перечня неисправных блокировок и, соответственно, графика устранения неисправностей блокировок, его своевременное выполнение. Дополнительно необходимо на месте провести выборочную проверку целостности блокировок, наличия пломб	32	Схемы блокировочных устройств ПС	нет	выполнено
				33	Журнал или картотека дефектов и неполадок на электрооборудовании	нет	выполнено
				34	Оперативный журнал	нет	выполнено
15	Обеспеченность оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи	дополнительное	Оценка обеспеченности оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи производится на основании соответствующих ОРД, а также справки о достаточной укомплектованности оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи. При отсутствии собственной автотехники необходимо проверить наличие действующих договоров (соглашений) со сторонними организациями о предоставлении автотехники для проведения аварийно-восстановительных работ	35	Локальный нормативный акт о распределении средств связи на объектах ТСО	нет	выполнено
				36	Журнал или картотека дефектов и неполадок СДТУ	нет	выполнено
				37	Схемы гарантированного электропитания СДТУ	нет	выполнено

16	Наличие утвержденных инструкций действий персонала при ликвидации аварий на объектах электроэнергетики, эксплуатируемых ТСО.	дополнительное	Оценка проводится путем выборочной проверки наличия утвержденных инструкций для оперативного персонала организации.	38	Копия утвержденной инструкции действий персонала при ликвидации аварий на объектах электроэнергетики, эксплуатируемых ТСО.	нет	выполнено
17	«Низкий» уровень риска нарушения работы ТСО	дополнительное	Оценка производится на основании значения индекса надежного функционирования (далее – ИНФ), рассчитанного в соответствии с Методикой проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденной приказом Минэнерго России от 27.12.2017 № 1233, при этом: «Низкий» уровень риска в случае, если ИНФ больше либо равен 85; «Высокий» уровень риска в случае, если ИНФ меньше 85.		По состоянию на 25.10.2023г. ИНФ=98 Уровень риска "низкий"		

**Заключение:**

Отсутствие технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный период 2023-2024 годов не установлено.

**Лист оценки**

**территориальной сетевой организации, владеющей на праве собственности или ином законном основании только объектами электросетевого хозяйства высшим классом номинального напряжения ниже 110 кВ, на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный период 2023-2024 годов**

Полное наименование организации	Адрес официального сайта организации в сети Интернет	Абонентский номер для обращения потребителей услуг по передаче электрической энергии и (или) технологическому присоединению
Общество с ограниченной ответственностью «Ленсеть»	<a href="http://www.10kv.su">http://www.10kv.su</a>	8-800-555-72-59

Оценка ТСО произведена Штабом по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области в соответствии с пунктами 8ж) и 14(1) Правил создания и функционирования штабов по обеспечению безопасности электроснабжения (утверждены Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №86 (ред. от 30.04.2022) «О штабах по обеспечению безопасности электроснабжения»).

Оценка произведена на основании Программы мониторинга готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон и оценки ТСО на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий, утвержденной Штабом по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области 15.09.2022г. и Положением о проведении оценки готовности территориальных сетевых организаций Ленинградской области к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон, утвержденным 30 сентября 2022 года.

В ходе оценки установлено:

№ п/п	Условие готовности	основное/ дополнительное условие готовности	Необходимые действия (оценка, осмотр, проверка документации и т.д.)	Рассматриваемые документы		Выявленные замечания, относящиеся к выполнению условия готовности	Решение по выполнению условия готовности (выполнено/не выполнено)
				№ п/п	Наименование документа		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Укомплектованность и достаточность подготовленного производственно-технического (технологического) персонала для работы для предотвращения нарушений электроснабжения	основное	Оценка полноты укомплектованности персонала в соответствии с имеющимся штатным расписанием на основании справки об укомплектованности	1	Штатное расписание	нет	выполнено
				2	Информационная справка о заполнении штатного расписания, в том числе о количестве вакансий по категориям рабочие/ специалисты/ ИТР/ руководители в процентном отношении к штатному расписанию по состоянию на 01.09.2023г	нет	выполнено

2	Обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты (СИЗ), спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой	основное	Оценка обеспеченности персонала на основании соответствующего ОРД регламентирующего обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой и личных карточек персонала, а так же справки, подтверждающей необходимую обеспеченность (в случае необходимости)	3	Утвержденный в организации Перечень средств индивидуальной защиты в соответствии с Приказом Минздравсоцразвития России от 25.04.2011 N 340н (ред. от 20.02.2014) "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам организаций электроэнергетической промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением"	нет	выполнено
				4	Личные карточки учета выдачи СИЗ в соответствии с Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н (ред. от 12.01.2015) "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"	нет	выполнено
				5	Справка, подтверждающая необходимую обеспеченность персонала	нет	выполнено
3	Наличие графика проведения и проведение в соответствии с таким графиком контрольных противоаварийных тренировок персонала ТСО в соответствии с Приказом Минэнерго России от 26.01.2021 N27 "Об утверждении Правил проведения противоаварийных тренировок в организациях электроэнергетики Российской Федерации"	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам проверки документации: проверка (выборочно) в журнале регистрации фактическое проведение тренировок в соответствии с утвержденным графиком и участие в тренировках всех работников из числа оперативного и оперативно-ремонтного персонала не реже чем один раз в три месяца, а также их ознакомление с результатом тренировки	6	Утвержденные графики проведения контрольных противоаварийных тренировок персонала	нет	выполнено
				7	Утвержденные программы проведения контрольных противоаварийных тренировок персонала	нет	выполнено
				8	Журналы регистрации (учета) результатов тренировок (прошнурован и пронумерованы страницы)	нет	выполнено
4	Положительная оценка результатов проведения противоаварийной тренировки по ликвидации возможных аварийных ситуаций, характерных для работы в отопительный сезон	основное	В период оценки готовности проводится противоаварийная тренировка. В результате проведенного разбора оцениваются действия участников тренировки.	9	Протокол проведения противоаварийной тренировки (в соответствии с формой Приложение № 2 к Правилам проведения противоаварийных тренировок в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утвержденным приказом Минэнерго России от 26.01.2021 г. №27)	нет	выполнено
5	Наличие и готовность к применению, с учетом мест размещения, аварийного запаса оборудования и необходимых материалов для выполнения аварийно-восстановительных работ, а также наличие в исправном состоянии резервных источников электроснабжения (РИСЭ)	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам осмотра и проверки документации: Осмотр (выборочно) фактического места хранения, номенклатуры и количества АЗ, указанного в перечне (в том числе соответствие места хранения (склад/открытая площадка, должно указываться в утвержденном перечне). Проверка документации: паспорта изделий АЗ или другая документация В случае имеющегося у организации утвержденного перечня РИСЭ, производится проверка наличия РИСЭ согласно перечня, соответствие мест хранения (установки), указанных в перечне РИСЭ, а также готовность их	10	Внутренний нормативный документ о назначении ответственного за содержание и пополнение аварийного запаса, содержание и эксплуатацию РИСЭ	нет	выполнено
				11	Внутренний нормативный документ об утверждении перечня аварийного запаса и перечня РИСЭ (утверждается техническим руководителем)	нет	выполнено
				12	Паспорта изделий аварийного запаса или другая документация	нет	выполнено

6	Наличие и выполнение организацией разработанного ею плана подготовки к работе в отопительный сезон, включающего в себя, в том числе, проведение ремонтов оборудования ПС и ЛЭП, зданий и сооружений, технического обслуживания устройств защит и автоматики в соответствии со сводными годовыми графиками ремонта и технического обслуживания, проведения технического освидетельствования, диагностики и испытания оборудования, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам осмотра и проверки документации: Осмотр объектов и проверка документации (выборочно): Проверка выполнения разработанных мероприятий по подготовке к работе в отопительный сезон по предоставленным подтверждающим документам и на основании визуального осмотра. Наличие графиков проведения ремонтов основного и вспомогательного оборудования ПС, ЛЭП, ЗиС в соответствии со сводными годовыми графиками ремонта, технического освидетельствования, диагностики и испытания оборудования и их выполнение (рассмотрение предоставленных актов, протоколов, технических решений и др.)	13	Утвержденный План мероприятий по подготовке к отопительному сезону	нет	выполнено
				14	Годовые графики ремонтов основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений	нет	выполнено
				15	Акты осмотра (дефектации) оборудования, зданий и сооружений	нет	выполнено
				16	Перечень оборудования ПС, ЛЭП, зданий и сооружений, и др. подлежащих техническому освидетельствованию;	нет	выполнено
				17	Акты технического освидетельствования	нет	выполнено
				18	Протоколы (акты) диагностики, испытаний, измерений оборудования	нет	выполнено
				19	Технические решения (оформленные) по результатам диагностики, испытаний, измерений оборудования	нет	выполнено
7	Отсутствие невыполненных в установленные сроки предписаний уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющих функции по государственному контролю (надзору) в установленной сфере деятельности, по устранению выявленных нарушений требований безопасности на объектах ТСО, создающих риск безопасной работы указанных объектов в условиях низких температурах наружного воздуха.	основное	Оценка выполнения условия готовности оценивается на основании на основании предоставленной справки об отсутствии невыполненных в установленные сроки предписаний уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации.	20	Акты (предписания) по результатам проверок уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющих функции по государственному контролю (надзору)	нет	выполнено
				21	Документы подтверждающие выполнение мероприятий, разработанным по результатам выданных предписаний.	нет	выполнено
8	Готовность к работе схем плавки гололеда на воздушных линиях электропередачи (при наличии)	основное	Оценивается на основании предоставленной справки о выполнении пробных плавок гололеда и иных мероприятий, предусмотренных Требованиями по плавке гололеда на проводах и грозозащитных тросах линий электропередачи, утвержденными приказом Минэнерго России от 19.12.2018 № 1185	22	Справка о выполнении пробных плавок гололеда и иных мероприятий, предусмотренных Требованиями по плавке гололеда на проводах и грозозащитных тросах линий электропередачи, утвержденными приказом Минэнерго России от 19.12.2018 № 1185	нет	выполнено
9	Соблюдение требований правил работы с персоналом	дополнительное	Оценка выполнения условия готовности проводится на основании проверки наличия и анализа исполнения соответствующего ОРД, определяющего требования к работе с персоналом.	23	Порядок проведения работы с персоналом	нет	выполнено
				24	Программы специальной и предэкзаменационной подготовки и для оперативного и оперативно-ремонтного персонала, в т.ч. руководителей, руководителей структурных подразделений, специалистов	нет	выполнено
				25	Перечень вопросов для проверки знаний персонала	нет	выполнено
				26	Иные документы, определенные порядком работы с персоналом	нет	выполнено

10	Обеспеченность персонала нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами, первичными средствами пожаротушения.	дополнительное	Оценка осуществляется на основании проверки и анализа исполнения ОРД, определяющих требования к обеспеченности персонала средствами коллективной защиты, нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами	27	Справка об обеспеченности персонала средствами коллективной защиты, нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами, первичными средствами пожаротушения.	нет	выполнено
11	Отсутствие к дате принятия решения о готовности длительных (более – 45 суток) аварийных ремонтов ЛЭП напряжением 6-35 кВ, трансформаторов высшим классом напряжения 35 кВ и устройств защиты	дополнительное		28	Справка об отсутствии длительных (более – 45 суток) аварийных ремонтов ЛЭП напряжением 6-35 кВ, трансформаторов высшим классом напряжения 35 кВ и устройств защиты	нет	выполнено
12	Окончание всех работ по утеплению, подготовке отопления и освещения производственных зданий и сооружений	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки об окончании всех работ по утеплению, подготовке отопления и освещения производственных зданий и сооружений, выборочного осмотра теплового контура ЗиС	29	Журналы осмотров зданий и сооружений	нет	выполнено
				30	Местная инструкция по эксплуатации систем отопления и вентиляции	нет	выполнено
13	Отсутствие невыполненных в установленные сроки мероприятий, предусмотренных по результатам расследования аварий, оказывающих влияние на работу объектов электроэнергетики в условиях низких температур наружного воздуха и прохождения максимума потребления электрической и тепловой энергии.	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки о выполнении противоаварийных мероприятий.	31	Справка о выполнении противоаварийных мероприятий	нет	выполнено
14	Исправное состояние блокировок безопасности в электроустановках или наличие перечня неисправных блокировок и, соответственно, графика устранения неисправностей блокировок, его своевременное выполнение	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки об исправном состоянии блокировок безопасности в электроустановках или наличие перечня неисправных блокировок и, соответственно, графика устранения неисправностей блокировок, его своевременное выполнение. Дополнительно необходимо на месте провести выборочную проверку целостности блокировок, наличия пломб	32	Схемы блокировочных устройств ПС	нет	выполнено
				33	Журнал или картотека дефектов и неполадок на электрооборудовании	нет	выполнено
				34	Оперативный журнал	нет	выполнено
15	Обеспеченность оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи	дополнительное	Оценка обеспеченности оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи производится на основании соответствующих ОРД, а также справки о достаточной укомплектованности оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи. При отсутствии собственной автотехники необходимо проверить наличие действующих договоров (соглашений) со сторонними организациями о предоставлении автотехники для проведения аварийно-восстановительных работ	35	Локальный нормативный акт о распределении средств связи на объектах ТСО	нет	выполнено
				36	Журнал или картотека дефектов и неполадок СДТУ	нет	выполнено
				37	Схемы гарантированного электропитания СДТУ	нет	выполнено



16	Наличие утвержденных инструкций действий персонала при ликвидации аварий на объектах электроэнергетики, эксплуатируемых ТСО.	дополнительное	Оценка проводится путем выборочной проверки наличия утвержденных инструкций для оперативного персонала организации.	38	Копия утвержденной инструкции действий персонала при ликвидации аварий на объектах электроэнергетики, эксплуатируемых ТСО.	нет	выполнено
17	«Низкий» уровень риска нарушения работы ТСО	дополнительное	Оценка производится на основании значения индекса надежного функционирования (далее – ИНФ), рассчитанного в соответствии с Методикой проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденной приказом Минэнерго России от 27.12.2017 № 1233, при этом: «Низкий» уровень риска в случае, если ИНФ больше либо равен 85; «Высокий» уровень риска в случае, если ИНФ меньше 85.		По состоянию на 25.10.2023г. ИНФ=75 Уровень риска "высокий"		

### Заключение:

Отсутствие технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный период 2023-2024 годов не установлено.

### Рекомендации:

Обеспечить особый контроль за своевременным направлением отчетности в автоматизированные системы Минэнерго России для создания возможности качественной оценки показателей надежного функционирования и доведения индекса надежного функционирования (ИНФ) до значений больше либо равным 85.

### **Отопительный сезон 2022-2023. Готовность субъекта РФ на 25.10.2023 Территориальные сетевые организации с уровнем риска нарушения работы "Высокий" Невыполненные показатели надежного функционирования**

№ п/п	Федеральный округ	Субъект РФ	Субъект ЭЭ	Объект оценки риска (ТСО)	ИНФ	Причина высокого риска	Группа показателей	Показатель надежного функционирования	Качественная оценка показателя	Причина невыполнения
10	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	ООО "Ленсеть"	Ленсеть (ИА)	75	Отсутствие информации для оценки	Противоаварийная и аварийно-восстановительная деятельность	Средняя частота прекращения передачи электрической энергии на точку поставки в каждом расчетном периоде регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования	Показатель не выполнен	Отсутствует информация для оценки
11	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	ООО "Ленсеть"	Ленсеть (ИА)	75	Отсутствие информации для оценки	Техническое состояние	Эксплуатация силовых трансформаторов, проработавших более 25 лет	Показатель не выполнен	Отсутствует информация для оценки
	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	ООО "Ленсеть"	Ленсеть (ИА)	75	Отсутствие информации для оценки	Техническое состояние	Эксплуатация коммутационных аппаратов	Показатель не выполнен	Отсутствует информация для оценки

12	Северо-западный федеральный округ	Ленинградская область	ООО "Ленсеть"	Ленсеть (ИА)	75	информации для оценки	техническое состояние	коммутиционных аппаратов, подлежащих замене по техническому состоянию	Показатель не выполнен	информация для оценки
13	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	ООО "Ленсеть"	Ленсеть (ИА)	75	Отсутствие информации для оценки	Техническое состояние	Эксплуатация устройств компенсации реактивной мощности, подлежащих замене по техническому состоянию	Показатель не выполнен	Отсутствует информация для оценки
14	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	ООО "Ленсеть"	Ленсеть (ИА)	75	Отсутствие информации для оценки	Противоаварийная и аварийно-восстановительная деятельность	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки в каждом расчетном периоде регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования	Показатель не выполнен	Отсутствует информация для оценки

**Лист оценки**

**территориальной сетевой организации, владеющей на праве собственности или ином законном основании только объектами электросетевого хозяйства высшим классом номинального напряжения ниже 110 кВ, на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный период 2023-2024 годов**

Полное наименование организации	Адрес официального сайта организации в сети Интернет	Абонентский номер для обращения потребителей услуг по передаче электрической энергии и (или) технологическому присоединению
Муниципальное предприятие «Всеволожское предприятие электрических сетей»	<a href="http://vsevpes.ru/">http://vsevpes.ru/</a>	8-800-200-27-01

Оценка ТСО произведена Штабом по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области в соответствии с пунктами 8ж) и 14(1) Правил создания и функционирования штабов по обеспечению безопасности электроснабжения (утверждены Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №86 (ред. от 30.04.2022) «О штабах по обеспечению безопасности электроснабжения»).

Оценка произведена на основании Программы мониторинга готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон и оценки ТСО на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий, утвержденной Штабом по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области 15.09.2022г. и Положением о проведении оценки готовности территориальных сетевых организаций Ленинградской области к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон, утвержденным 30 сентября 2022 года.

В ходе оценки установлено:

№ п/п	Условие готовности	основное/ дополнительное условие готовности	Необходимые действия (оценка, осмотр, проверка документации и т.д.)	Рассматриваемые документы		Выявленные замечания, относящиеся к выполнению условия готовности	Решение по выполнению условия готовности (выполнено/не выполнено)
				№ п/п	Наименование документа		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Укомплектованность и достаточность подготовленного производственно-технического (технологического) персонала для работы для предотвращения нарушений электроснабжения	основное	Оценка полноты укомплектованности персонала в соответствии с имеющимся штатным расписанием на основании справки об укомплектованности	1	Штатное расписание	нет	выполнено
				2	Информационная справка о заполнении штатного расписания, в том числе о количестве вакансий по категориям рабочие/ специалисты/ ИТР/ руководители в процентном отношении к штатному расписанию по состоянию на 01.09.2023г	нет	выполнено

2	Обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты (СИЗ), спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой	основное	Оценка обеспеченности персонала на основании соответствующего ОРД регламентирующего обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой и личных карточек персонала, а так же справки, подтверждающей необходимую обеспеченность (в случае необходимости)	3	Утвержденный в организации Перечень средств индивидуальной защиты в соответствии с Приказом Минздравсоцразвития России от 25.04.2011 N 340н (ред. от 20.02.2014) "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам организаций электроэнергетической промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением"	нет	выполнено
				4	Личные карточки учета выдачи СИЗ в соответствии с Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н (ред. от 12.01.2015) "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"	нет	выполнено
				5	Справка, подтверждающая необходимую обеспеченность персонала	нет	выполнено
3	Наличие графика проведения и проведение в соответствии с таким графиком контрольных противоаварийных тренировок персонала ТСО в соответствии с Приказом Минэнерго России от 26.01.2021 N27 "Об утверждении Правил проведения противоаварийных тренировок в организациях электроэнергетики Российской Федерации"	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам проверки документации: проверка (выборочно) в журнале регистрации фактическое проведение тренировок в соответствии с утвержденным графиком и участие в тренировках всех работников из числа оперативного и оперативно-ремонтного персонала не реже чем один раз в три месяца, а также их ознакомление с результатом тренировки	6	Утвержденные графики проведения контрольных противоаварийных тренировок персонала	нет	выполнено
				7	Утвержденные программы проведения контрольных противоаварийных тренировок персонала	нет	выполнено
				8	Журналы регистрации (учета) результатов тренировок (прошнурован и пронумерованы страницы)	нет	выполнено
4	Положительная оценка результатов проведения противоаварийной тренировки по ликвидации возможных аварийных ситуаций, характерных для работы в отопительный сезон	основное	В период оценки готовности проводится противоаварийная тренировка. В результате проведенного разбора оцениваются действия участников тренировки.	9	Протокол проведения противоаварийной тренировки (в соответствии с формой Приложение № 2 к Правилам проведения противоаварийных тренировок в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утвержденным приказом Минэнерго России от 26.01.2021 г. №27)	нет	выполнено
5	Наличие и готовность к применению, с учетом мест размещения, аварийного запаса оборудования и необходимых материалов для выполнения аварийно-восстановительных работ, а также наличие в исправном состоянии резервных источников электроснабжения (РИСЭ)	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам осмотра и проверки документации: Осмотр (выборочно) фактического места хранения, номенклатуры и количества АЗ, указанного в перечне (в том числе соответствие места хранения (склад/открытая площадка, должно указываться в утвержденном перечне). Проверка документации: паспорта изделий АЗ или другая документация В случае имеющегося у организации утвержденного перечня РИСЭ, производится проверка наличия РИСЭ согласно перечня, соответствие мест хранения (установки), указанных в перечне РИСЭ а также готовность их	10	Внутренний нормативный документ о назначении ответственного за содержание и пополнение аварийного запаса, содержание и эксплуатацию РИСЭ	нет	выполнено
				11	Внутренний нормативный документ об утверждении перечня аварийного запаса и перечня РИСЭ (утверждается техническим руководителем)	нет	выполнено
				12	Паспорта изделий аварийного запаса или другая документация	нет	выполнено

6	Наличие и выполнение организацией разработанного ею плана подготовки к работе в отопительный сезон, включающего в себя, в том числе, проведение ремонтов оборудования ПС и ЛЭП, зданий и сооружений, технического обслуживания устройств защит и автоматики в соответствии со сводными годовыми графиками ремонта и технического обслуживания, проведения технического освидетельствования, диагностики и испытания оборудования, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам осмотра и проверки документации: Осмотр объектов и проверка документации (выборочно): Проверка выполнения разработанных мероприятий по подготовке к работе в отопительный сезон по предоставленным подтверждающим документам и на основании визуального осмотра. Наличие графиков проведения ремонтов основного и вспомогательного оборудования ПС, ЛЭП, ЗИС в соответствии со сводными годовыми графиками ремонта, технического освидетельствования, диагностики и испытания оборудования и их выполнение (рассмотрение предоставленных актов, протоколов, технических решений и др.)	13	Утвержденный План мероприятий по подготовке к отопительному сезону	нет	выполнено
				14	Годовые графики ремонтов основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений	нет	выполнено
				15	Акты осмотра (дефектации) оборудования, зданий и сооружений	нет	выполнено
				16	Перечень оборудования ПС, ЛЭП, зданий и сооружений, и др. подлежащих техническому освидетельствованию;	нет	выполнено
				17	Акты технического освидетельствования	нет	выполнено
				18	Протоколы (акты) диагностики, испытаний, измерений оборудования	нет	выполнено
				19	Технические решения (оформленные) по результатам диагностики, испытаний, измерений оборудования	нет	выполнено
7	Отсутствие невыполненных в установленные сроки предписаний уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющих функции по государственному контролю (надзору) в установленной сфере деятельности, по устранению выявленных нарушений требований безопасности на объектах ТСО, создающих риск безопасной работы указанных объектов в условиях низких температурах наружного воздуха.	основное	Оценка выполнения условия готовности оценивается на основании на основании предоставленной справки об отсутствии невыполненных в установленные сроки предписаний уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации.	20	Акты (предписания) по результатам проверок уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющих функции по государственному контролю (надзору)	не проводилась	не проводилась
				21	Документы подтверждающие выполнение мероприятий, разработанным по результатам выданных предписаний.	не проводилась	не проводилась
8	Готовность к работе схем плавки гололеда на воздушных линиях электропередачи (при наличии)	основное	Оценивается на основании предоставленной справки о выполнении пробных плавок гололеда и иных мероприятий, предусмотренных Требованиями по плавке гололеда на проводах и грозозащитных тросах линий электропередачи, утвержденными приказом Минэнерго России от 19.12.2018 № 1185	22	Справка о выполнении пробных плавок гололеда и иных мероприятий, предусмотренных Требованиями по плавке гололеда на проводах и грозозащитных тросах линий электропередачи, утвержденными приказом Минэнерго России от 19.12.2018 № 1185	плавка не предусматривается	плавка не предусматривается
9	Соблюдение требований правил работы с персоналом	дополнительное	Оценка выполнения условия готовности проводится на основании проверки наличия и анализа исполнения соответствующего ОРД, определяющего требования к работе с персоналом.	23	Порядок проведения работы с персоналом	нет	выполнено
				24	Программы специальной и предэкзамнационной подготовки и для оперативного и оперативно-ремонтного персонала, в т.ч. руководителей, руководителей структурных подразделений, специалистов	нет	выполнено
				25	Перечень вопросов для проверки знаний персонала	нет	выполнено
				26	Иные документы, определенные порядком работы с персоналом	нет	выполнено

10	Обеспеченность персонала нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами, первичными средствами пожаротушения.	дополнительное	Оценка осуществляется на основании проверки и анализа исполнения ОРД, определяющих требования к обеспеченности персонала средствами коллективной защиты, нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами	27	Справка об обеспеченности персонала средствами коллективной защиты, нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами, первичными средствами пожаротушения.	нет	выполнено
11	Отсутствие к дате принятия решения о готовности длительных (более – 45 суток) аварийных ремонтов ЛЭП напряжением 6-35 кВ, трансформаторов высшим классом напряжения 35 кВ и устройств защиты	дополнительное		28	Справка об отсутствии длительных (более – 45 суток) аварийных ремонтов ЛЭП напряжением 6-35 кВ, трансформаторов высшим классом напряжения 35 кВ и устройств защиты	нет	выполнено
12	Окончание всех работ по утеплению, подготовке отопления и освещения производственных зданий и сооружений	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки об окончании всех работ по утеплению, подготовке отопления и освещения производственных зданий и сооружений, выборочного осмотра теплового контура ЗиС	29	Журналы осмотров зданий и сооружений	нет	выполнено
				30	Местная инструкция по эксплуатации систем отопления и вентиляции	нет	выполнено
13	Отсутствие невыполненных в установленные сроки мероприятий, предусмотренных по результатам расследования аварий, оказывающих влияние на работу объектов электроэнергетики в условиях низких температур наружного воздуха и прохождения максимума потребления электрической и тепловой энергии.	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки о выполнении противоаварийных мероприятий.	31	Справка о выполнении противоаварийных мероприятий	нет	выполнено
14	Исправное состояние блокировок безопасности в электроустановках или наличие перечня неисправных блокировок и, соответственно, графика устранения неисправностей блокировок, его своевременное выполнение	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки об исправном состоянии блокировок безопасности в электроустановках или наличие перечня неисправных блокировок и, соответственно, графика устранения неисправностей блокировок, его своевременное выполнение. Дополнительно необходимо на месте провести выборочную проверку целостности блокировок, наличия пломб	32	Схемы блокировочных устройств ПС	ПС отсутствуют на балансе	ПС отсутствуют на балансе
				33	Журнал или картотека дефектов и неполадок на электрооборудовании	нет	выполнено
				34	Оперативный журнал	нет	выполнено
15	Обеспеченность оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи	дополнительное	Оценка обеспеченности оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи производится на основании соответствующих ОРД, а также справки о достаточной укомплектованности оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи. При отсутствии собственной автотехники необходимо проверить наличие действующих договоров (соглашений) со сторонними организациями о предоставлении автотехники для проведения аварийно-восстановительных работ	35	Локальный нормативный акт о распределении средств связи на объектах ТСО	нет	выполнено
				36	Журнал или картотека дефектов и неполадок СДТУ	нет	выполнено
				37	Схемы гарантированного электропитания СДТУ	нет	выполнено

16	Наличие утвержденных инструкций действий персонала при ликвидации аварий на объектах электроэнергетики, эксплуатируемых ТСО.	дополнительное	Оценка проводится путем выборочной проверки наличия утвержденных инструкций для оперативного персонала организации.	38	Копия утвержденной инструкции действий персонала при ликвидации аварий на объектах электроэнергетики, эксплуатируемых ТСО.	нет	выполнено
17	«Низкий» уровень риска нарушения работы ТСО	дополнительное	Оценка производится на основании значения индекса надежного функционирования (далее – ИНФ), рассчитанного в соответствии с Методикой проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденной приказом Минэнерго России от 27.12.2017 № 1233, при этом: «Низкий» уровень риска в случае, если ИНФ больше либо равен 85; «Высокий» уровень риска в случае, если ИНФ меньше 85.		По состоянию на 25.10.2023г. ИНФ=90 Уровень риска "низкий"		

**Заключение:**

Отсутствие технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный период 2023-2024 годов не установлено.

**Лист оценки**

**территориальной сетевой организации, владеющей на праве собственности или ином законном основании только объектами электросетевого хозяйства высшим классом номинального напряжения ниже 110 кВ, на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный период 2023-2024 годов**

Полное наименование организации	Адрес официального сайта организации в сети Интернет	Абонентский номер для обращения потребителей услуг по передаче электрической энергии и (или) технологическому присоединению
Общество с ограниченной ответственностью «Сетевое предприятие «Росэнерго»	<a href="http://www.sprosenergo.ru">http://www.sprosenergo.ru</a>	8-800-505-01-23

Оценка ТСО произведена Штабом по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области в соответствии с пунктами 8ж) и 14(1) Правил создания и функционирования штабов по обеспечению безопасности электроснабжения (утверждены Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №86 (ред. от 30.04.2022) «О штабах по обеспечению безопасности электроснабжения»).

Оценка произведена на основании Программы мониторинга готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон и оценки ТСО на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий, утвержденной Штабом по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области 15.09.2022г. и Положением о проведении оценки готовности территориальных сетевых организаций Ленинградской области к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон, утвержденным 30 сентября 2022 года.

В ходе оценки установлено:

№ п/п	Условие готовности	основное/ дополнительное условие готовности	Необходимые действия (оценка, осмотр, проверка документации и т.д.)	Рассматриваемые документы		Выявленные замечания, относящиеся к выполнению условия готовности	Решение по выполнению условия готовности (выполнено/не выполнено)
				№ п/п	Наименование документа		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Укомплектованность и достаточность подготовленного производственно-технического (технологического) персонала для работы для предотвращения нарушений электроснабжения	основное	Оценка полноты укомплектованности персонала в соответствии с имеющимся штатным расписанием на основании справки об укомплектованности	1	Штатное расписание	нет	выполнено
				2	Информационная справка о заполнении штатного расписания, в том числе о количестве вакансий по категориям рабочие/ специалисты/ ИТР/ руководители в процентном отношении к штатному расписанию по состоянию на 01.09.2023г	нет	выполнено



2	Обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты (СИЗ), спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой	основное	Оценка обеспеченности персонала на основании соответствующего ОРД регламентирующего обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой и личных карточек персонала, а так же справки, подтверждающей необходимую обеспеченность (в случае необходимости)	3	Утвержденный в организации Перечень средств индивидуальной защиты в соответствии с Приказом Минздравоохранения России от 25.04.2011 N 340н (ред. от 20.02.2014) "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам организаций электроэнергетической промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением"	нет	выполнено
				4	Личные карточки учета выдачи СИЗ в соответствии с Приказом Минздравоохранения России от 01.06.2009 N 290н (ред. от 12.01.2015) "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"	нет	выполнено
				5	Справка, подтверждающая необходимую обеспеченность персонала	нет	выполнено
3	Наличие графика проведения и проведение в соответствии с таким графиком контрольных противоаварийных тренировок персонала ТСО в соответствии с Приказом Минэнерго России от 26.01.2021 N27 "Об утверждении Правил проведения противоаварийных тренировок в организациях электроэнергетики Российской Федерации"	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам проверки документации: проверка (выборочно) в журнале регистрации фактическое проведение тренировок в соответствии с утвержденным графиком и участие в тренировках всех работников из числа оперативного и оперативно-ремонтного персонала не реже чем один раз в три месяца, а также их ознакомление с результатом тренировки	6	Утвержденные графики проведения контрольных противоаварийных тренировок персонала	нет	выполнено
				7	Утвержденные программы проведения контрольных противоаварийных тренировок персонала	нет	выполнено
				8	Журналы регистрации (учета) результатов тренировок (прошнурован и пронумерованы страницы)	нет	выполнено
4	Положительная оценка результатов проведения противоаварийной тренировки по ликвидации возможных аварийных ситуаций, характерных для работы в отопительный сезон	основное	В период оценки готовности проводится противоаварийная тренировка. В результате проведенного разбора оцениваются действия участников тренировки.	9	Протокол проведения противоаварийной тренировки (в соответствии с формой Приложение № 2 к Правилам проведения противоаварийных тренировок в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утвержденным приказом Минэнерго России от 26.01.2021 г. №27)	нет	выполнено
5	Наличие и готовность к применению, с учетом мест размещения, аварийного запаса оборудования и необходимых материалов для выполнения аварийно-восстановительных работ, а также наличие в исправном состоянии резервных источников электроснабжения (РИСЭ)	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам осмотра и проверки документации: Осмотр (выборочно) фактического места хранения, номенклатуры и количества АЗ, указанного в перечне (в том числе соответствие места хранения (склад/открытая площадка, должно указываться в утвержденном перечне). Проверка документации: паспорта изделий АЗ или другая документация В случае имеющегося у организации утвержденного перечня РИСЭ, производится проверка наличия РИСЭ согласно перечня, соответствие мест хранения (установки), указанных в перечне РИСЭ, а также готовность их	10	Внутренний нормативный документ о назначении ответственного за содержание и пополнение аварийного запаса, содержание и эксплуатацию РИСЭ	нет	выполнено
				11	Внутренний нормативный документ об утверждении перечня аварийного запаса и перечня РИСЭ (утверждается техническим руководителем)	нет	выполнено
				12	Паспорта изделий аварийного запаса или другая документация	нет	выполнено

6	Наличие и выполнение организацией разработанного ею плана подготовки к работе в отопительный сезон, включающего в себя, в том числе, проведение ремонтов оборудования ПС и ЛЭП, зданий и сооружений, технического обслуживания устройств защит и автоматики в соответствии со сводными годовыми графиками ремонта и технического обслуживания, проведения технического освидетельствования, диагностики и испытания оборудования, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам осмотра и проверки документации: Осмотр объектов и проверка документации (выборочно): Проверка выполнения разработанных мероприятий по подготовке к работе в отопительный сезон по предоставленным подтверждающим документам и на основании визуального осмотра. Наличие графиков проведения ремонтов основного и вспомогательного оборудования ПС, ЛЭП, ЗиС в соответствии со сводными годовыми графиками ремонта, технического освидетельствования, диагностики и испытания оборудования и их выполнение (рассмотрение предоставленных актов, протоколов, технических решений и др.)	13	Утвержденный План мероприятий по подготовке к отопительному сезону	нет	выполнено
				14	Годовые графики ремонтов основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений	нет	выполнено
				15	Акты осмотра (дефектации) оборудования, зданий и сооружений	нет	выполнено
				16	Перечень оборудования ПС, ЛЭП, зданий и сооружений, и др. подлежащих техническому освидетельствованию;	нет	выполнено
				17	Акты технического освидетельствования	нет	выполнено
				18	Протоколы (акты) диагностики, испытаний, измерений оборудования	нет	выполнено
				19	Технические решения (оформленные) по результатам диагностики, испытаний, измерений оборудования	нет	выполнено
7	Отсутствие невыполненных в установленные сроки предписаний уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющих функции по государственному контролю (надзору) в установленной сфере деятельности, по устранению выявленных нарушений требований безопасности на объектах ТСО, создающих риск безопасной работы указанных объектов в условиях низких температурах наружного воздуха.	основное	Оценка выполнения условия готовности оценивается на основании на основании предоставленной справки об отсутствии невыполненных в установленные сроки предписаний уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации.	20	Акты (предписания) по результатам проверок уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющих функции по государственному контролю (надзору)	нет	выполнено
				21	Документы подтверждающие выполнение мероприятий, разработанным по результатам выданных предписаний.	нет	выполнено
8	Готовность к работе схем плавки гололеда на воздушных линиях электропередачи (при наличии)	основное	Оценивается на основании предоставленной справки о выполнении пробных плавок гололеда и иных мероприятий, предусмотренных Требованиями по плавке гололеда на проводах и грозозащитных тросах линий электропередачи, утвержденными приказом Минэнерго России от 19.12.2018 № 1185	22	Справка о выполнении пробных плавок гололеда и иных мероприятий, предусмотренных Требованиями по плавке гололеда на проводах и грозозащитных тросах линий электропередачи, утвержденными приказом Минэнерго России от 19.12.2018 № 1185	нет	выполнено
9	Соблюдение требований правил работы с персоналом	дополнительное	Оценка выполнения условия готовности проводится на основании проверки наличия и анализа исполнения соответствующего ОРД, определяющего требования к работе с персоналом.	23	Порядок проведения работы с персоналом	нет	выполнено
				24	Программы специальной и предэкзаменационной подготовки и для оперативного и оперативно-ремонтного персонала, в т.ч. руководителей, руководителей структурных подразделений, специалистов	нет	выполнено
				25	Перечень вопросов для проверки знаний персонала	нет	выполнено
				26	Иные документы, определенные порядком работы с персоналом	нет	выполнено

10	Обеспеченность персонала нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами, первичными средствами пожаротушения.	дополнительное	Оценка осуществляется на основании проверки и анализа исполнения ОРД, определяющих требования к обеспеченности персонала средствами коллективной защиты, нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами	27	Справка об обеспеченности персонала средствами коллективной защиты, нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами, первичными средствами пожаротушения.	нет	выполнено
11	Отсутствие к дате принятия решения о готовности длительных (более – 45 суток) аварийных ремонтов ЛЭП напряжением 6-35 кВ, трансформаторов высшим классом напряжения 35 кВ и устройств защиты	дополнительное		28	Справка об отсутствии длительных (более – 45 суток) аварийных ремонтов ЛЭП напряжением 6-35 кВ, трансформаторов высшим классом напряжения 35 кВ и устройств защиты	нет	выполнено
12	Окончание всех работ по утеплению, подготовке отопления и освещения производственных зданий и сооружений	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки об окончании всех работ по утеплению, подготовке отопления и освещения производственных зданий и сооружений, выборочного осмотра теплового контура ЗиС	29	Журналы осмотров зданий и сооружений	нет	выполнено
				30	Местная инструкция по эксплуатации систем отопления и вентиляции	нет	выполнено
13	Отсутствие невыполненных в установленные сроки мероприятий, предусмотренных по результатам расследования аварий, оказывающих влияние на работу объектов электроэнергетики в условиях низких температур наружного воздуха и прохождения максимума потребления электрической и тепловой энергии.	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки о выполнении противоаварийных мероприятий.	31	Справка о выполнении противоаварийных мероприятий	нет	выполнено
14	Исправное состояние блокировок безопасности в электроустановках или наличие перечня неисправных блокировок и, соответственно, графика устранения неисправностей блокировок, его своевременное выполнение	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки об исправном состоянии блокировок безопасности в электроустановках или наличие перечня неисправных блокировок и, соответственно, графика устранения неисправностей блокировок, его своевременное выполнение. Дополнительно необходимо на месте провести выборочную проверку целостности блокировок, наличия пломб	32	Схемы блокировочных устройств ПС	нет	выполнено
				33	Журнал или картотека дефектов и неполадок на электрооборудовании	нет	выполнено
				34	Оперативный журнал	нет	выполнено
15	Обеспеченность оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи	дополнительное	Оценка обеспеченности оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи производится на основании соответствующих ОРД, а также справки о достаточной укомплектованности оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи. При отсутствии собственной автотехники необходимо проверить наличие действующих договоров (соглашений) со сторонними организациями о предоставлении автотехники для проведения аварийно-восстановительных работ	35	Локальный нормативный акт о распределении средств связи на объектах ТСО	нет	выполнено
				36	Журнал или картотека дефектов и неполадок СДТУ	нет	выполнено
				37	Схемы гарантированного электропитания СДТУ	нет	выполнено

16	Наличие утвержденных инструкций действий персонала при ликвидации аварий на объектах электроэнергетики, эксплуатируемых ТСО.	дополнительное	Оценка проводится путем выборочной проверки наличия утвержденных инструкций для оперативного персонала организации.	38	Копия утвержденной инструкции действий персонала при ликвидации аварий на объектах электроэнергетики, эксплуатируемых ТСО.	нет	выполнено
17	«Низкий» уровень риска нарушения работы ТСО	дополнительное	Оценка производится на основании значения индекса надежного функционирования (далее – ИНФ), рассчитанного в соответствии с Методикой проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденной приказом Минэнерго России от 27.12.2017 № 1233, при этом: «Низкий» уровень риска в случае, если ИНФ больше либо равен 85; «Высокий» уровень риска в случае, если ИНФ меньше 85.		По состоянию на 25.10.2023г. ИНФ=98 Уровень риска "низкий"		

**Заключение:**

Отсутствие технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный период 2023-2024 годов не установлено.